

**HELI3MILL Eckfräser, mit Bohrung, Ø DC / Anzahl Schneiden Z: 80/5mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	226490 80/5
GTIN	7291075313093
Artikelklasse	19D

**Beschreibung****Ausführung:**

Prozesssicheres Eck-Frässystem für ein breites Anwendungsspektrum. Ausführungen in zwei Systemgrößen mit Schneidkantenlängen in 10 und 15 mm. Optimal abgestützte Trigon-Wendeschneidplatten im Sitz garantieren echte 90°-Schultern. Bestens geeignet für Bohrzirkularfräs-Operationen und Ramping.

**Ersatzteil:**

Wendeplattenschrauben-Set Nr. **229696 2** (IP20; 9,0 Nm).

**Technische Beschreibung**

Serie	HELI3MILL
Anzahl Schneiden Z	5
Bohrzirkularfräsen Ø D <sub>max</sub>	159 mm
Bohrzirkularfräsen Ø D <sub>min</sub>	155 mm
Aufnahmebohrungs-Ø	27 mm
Bohrzirkularfräsen a <sub>p</sub>	3,7 mm

Gesamtlänge $L_{ges}$	50 mm
passende Wendeschneidplatte	TD..1505..
$\varnothing D_3$	75,6 mm
Rampinglänge L für $\alpha_{max}$	833,9 mm
Rampingwinkel $\alpha_{max}$	0,9 Grad
Schneiden- $\varnothing D_c$	80 mm
Herstellerbezeichnung	HM390 FTD D080-5-27-15
Schaftausführung	mit Bohrung
Einstellwinkel $\kappa$	90 Grad
Fräsverwendung	Ramping
Fräsverwendung	Zirkularfräsen
Fräsverwendung	Plungen
Innenkühlung	ja
Zerspanungsstrategie	HPC
Produktart	Eckfräser

## Zubehör

Wendeplattenschrauben-Set10-teilig Typ 2	229696 2
--	----------